

	<b>SONARtrac<sup>®</sup> Nota Técnica</b>	
	<b>TN0003-SP</b>	
	<b>Asunto: Alarma del SONARtrac</b>	
		Fecha: 5Jul07
		Revisión 02
		Pág. 1 de 3

**Consulta:**

Por favor indique los circuitos recomendados para usar con los contactos de alarma del transmisor SONARtrac.

**Respuesta:**

Se produce un cierre de switch eléctricamente aislado entre AL+ y AL- siempre que se cumplen los límites especificados en el ajuste del transmisor para la Alarma. Estos límites pueden ser modificados o deshabilitados por medio del tablero local y la pantalla. El voltaje máximo aplicado entre AL+ y la conexión local a tierra y AL- y la conexión local a tierra debe estar dentro del rango de +30V / -10V. La carga de corriente tendrá un máximo de 100mA.

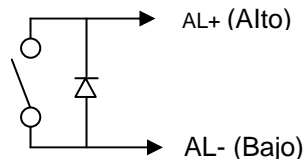


Figura 1 Cierre de Switch de Alarma

**Circuitos Externos:**

El siguiente es un ejemplo de circuito cuando la carga de corriente es de máximo 100mA

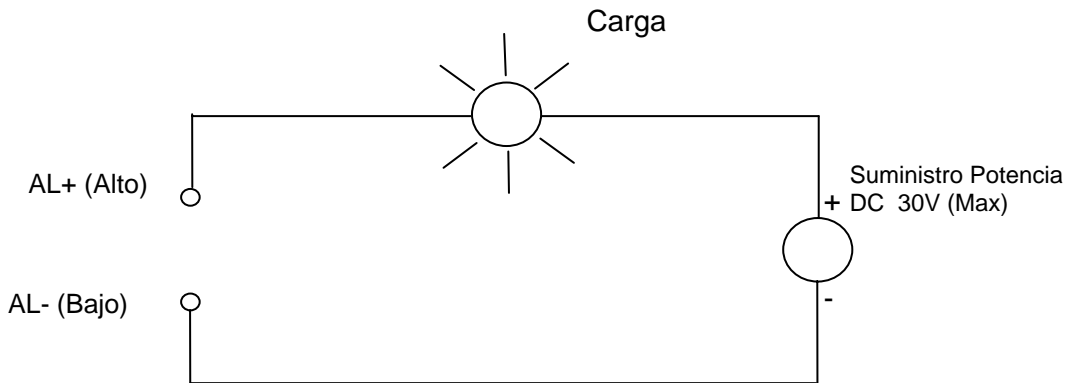



Figura 2 Ejemplo Diagrama de Circuito de Alarma con Carga Máxima de 100mA

	<b>SONARtrac<sup>®</sup> Nota Técnica</b>	
	<b>TN0003-SP</b>	
	<b>Asunto: Alarma del SONARtrac</b>	
		Fecha: 5Jul07
		Revisión 02
		Pág. 2 de 3

El siguiente es un ejemplo de circuito cuando la carga de corriente es mayor que 100mA.

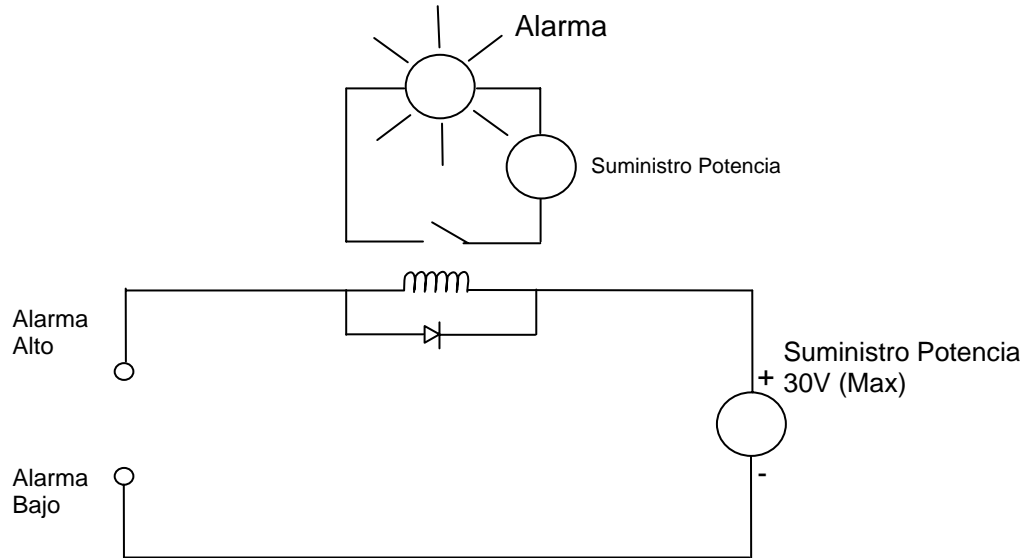



Figura 3 Ejemplo Diagrama de Circuito de Alarma con Carga Mayor que 100mA

Si requiere información adicional, contacte al Soporte Técnico de CiDRA Corporation.

	<b>SONARtrac<sup>®</sup> Nota Técnica</b>	
	<b>TN0003-SP</b>	
	<b>Asunto: Alarma del SONARtrac</b>	
		Fecha: 5Jul07
		Revisión 02
		Pág. 3 de 3

### Historial de Revisiones

Rev	Fecha	Modificado por	Aprobado por	Descripción de la Modificación
01	22/Ago/07	B. Markoja	M. Sapack	Versión Inicial
02	7/29/08	V. Rojas-Haines	V. Rojas-Haines	Insignia de la actualización y nombre de compañía